

## GIORGIO MARESI

Laureato in Scienze Forestali, è dottore di ricerca in Patologia Vegetale Forestale e dal 1985 si occupa di studi nel settore delle malattie degli alberi, in particolare sul patosistema *Cryphonectria parasitica*-castagno: in questo ambito ha studiato le tecniche gestionali per la lotta biologica e i fattori coinvolti nella diffusione naturale dei ceppi ipovirulenti del patogeno, curando sia gli aspetti di campo che di laboratorio. Dal 1998 è ricercatore (dal 2005 a tempo indeterminato) presso l'U. O. Ecologia e Fisiologia Forestale del Dipartimento Risorse Naturali ed Ambientali dell'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige, dove svolge attività di ricerca sul ruolo ecologico di diversi patogeni delle piante arboree e sulle tecniche gestionali di controllo delle problematiche fitopatologiche sia in ambito forestale che nel verde urbano. I suoi più recenti argomenti di ricerca hanno riguardato: patogeni fogliari di conifere (larice, abete rosso e pino nero), possibilità di controllo biologico del mal dell'inchiostro del castagno, aspetti ecologici legati a fenomeni di winter dry in ambito alpino, valutazione di stabilità di soggetti arborei in ambito urbano.

È autore di 145 lavori scientifici e divulgativi, presentati sia su riviste italiane ed internazionali che in numerosi convegni del settore.

Dal 1990 si occupa di tematiche ambientali nell'ambito del Club Alpino Italiano e dal 2000 al 2006 ha fatto parte della Commissione Centrale Tutela Ambiente Montano: la sua attività verte principalmente sui percorsi didattici formativi per gli operatori dell'associazione nel campo dell'educazione ambientale, sulla didattica relativa alle tematiche di ecologia montana e su progetti eco-sostenibili in ambito alpino e appenninico. Segue da diversi anni le problematiche relative all'impatto di attività e strutture CAI sull'ambiente montano.